

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 272 624
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87118722.5

(51) Int. Cl.⁵: **B07B 1/24**

(22) Anmeldetag: 17.12.87

(30) Priorität: 23.12.86 DE 3644146

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.88 Patentblatt 88/26(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12(71) Anmelder: **Doppstadt, Werner**
Vossnackerstrasse 67
D-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)(72) Erfinder: **Doppstadt, Werner**
Vossnackerstrasse 67
D-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)(74) Vertreter: **Wolgast, Rudolf, Dipl.-Chem. Dr. et**
al
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.Chem. Dr.
Rudolf Wolgast Bökenbusch 41 Postfach 11
03 86
D-5620 Velbert 11 Langenberg(DE)(54) **Siebvorrichtung zum Aussieben von Komposterde aus verrottetem, organischen Material.**

(57) Die Siebvorrichtung enthält einen Einfülltrichter (24) zum Eingeben des Materials. Auf dem Boden des Einfülltrichters (24) läuft ein Förderband (26). Das Förderband (26) ragt in eine Siebtrommel (38), die von einem Hydraulikmotor (70) angetrieben wird. Durch eine schraubenförmige Mitnehmerleiste (74) wird das Material durch die Siebtrommel (38) transportiert. Feinkörnige Bestandteile des Materials fallen auf ein unter der Siebtrommel (38) verlaufendes Förderband (76) und werden über querverlaufende Förderbänder (78) zur Seite ausgetragen. Grobe Bestandteile des Materials werden am hinteren Ende der Siebtrommel (38) über ein Förderband (106) ausgetragen.

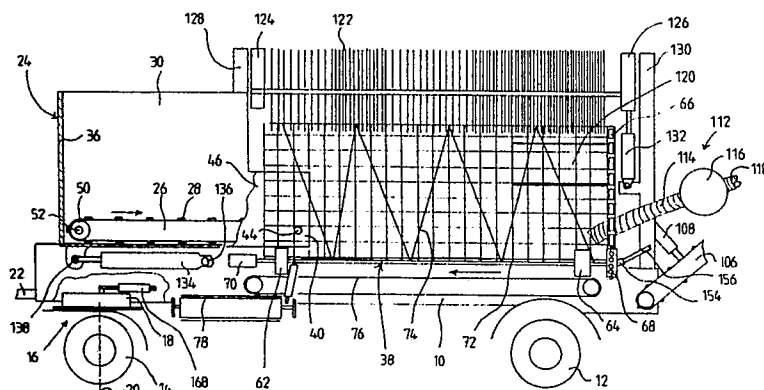


Fig. 2

Xerox Copy Centre

EP 0 272 624 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-U-8 630 074 (FARWICK) * Ansprüche 1-5; Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 4; Figur 1 *	1	B 07 B 1/24
A	---	2-11, 17	
A	FR-A-1 300 408 (CHARLET) * Zusammenfassung, Punkte 1-3; Figuren 1, 2 *	1-11	
A	---		
A	FR-A-2 160 528 (KLOCKNER-HUMBOLTZ-DEUTZ) * Ansprüche 1-13; Figur 1 *	1-16	
A	---		
A	FR-A-2 084 914 (PASSAVANT-WERKE) * Ansprüche 1-14; Figuren 1-5 *	3-5	
A	---		
A	CH-A- 403 683 (HAZEMAG) * Anspruch; Unteransprüche 1-5; Figuren 1-6 *	18-25	
A	---		
A	FR-A-2 065 217 (MENCACCI) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	26-29	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 07 B B 03 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1989	Prüfer MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	